

# 6

## DSCを分割する(スーパー・セレクト・ドライブ機能)

スーパー・セレクト・ドライブ機能を使用すれば、DSCを分割して2台または3台のドライブとして使用できます。ここでは、スーパー・セレクト・ドライブ機能の使いかたを説明します。

- △注意**
- ・DSCを3等分する場合は、スーパーセレクトドライブ・ユーティリティを使用する必要はありません。DSCのスイッチを設定するだけで使用できます。【P15】
  - ・DSCを分割せずに使用する場合は、スーパーセレクトドライブ・ユーティリティを使用する必要はありません。出荷時の設定(モードスイッチが0、ブートスイッチが1)のままで使用できます。

### 分割するときの注意

スーパーセレクトドライブ・ユーティリティを使用するときは、DSCの電源スイッチをONにする前にプログラムモード(モードスイッチ:7、ブートスイッチ:1)に設定してください。

他のモードでは、DSCはスーパーセレクトドライブ・ユーティリティに認識されません。

- △注意** 設定終了後は、必ず用途に合わせてDSCのスイッチを設定してください。DSCのスイッチがプログラムモード(モードスイッチが7、ブートスイッチが1)のままになっている場合、DSCはMOドライブとして認識され、正常に動作しません。

DSC内のドライブが1つでもセキュリティロック・ユーティリティでロックされている場合、DSCはスーパーセレクトドライブ・ユーティリティに認識されません。

**ロックを解除してからスーパーセレクトドライブ・ユーティリティを使用してください。**

WindowsNT4.0/3.51でスーパーセレクトドライブ・ユーティリティを使用するときは、パソコンにASPIマネージャがインストールされている必要があります。事前に弊社インターネットホームページ(<http://www.melcoinc.co.jp/>)からASPIマネージャをダウンロードし、インストールしておいてください。

ASPIマネージャがインストールされていないと、ユーティリティは使用できません。

Windows3.1、DOSの場合は、OSの制限により、容量が8.4GBを超過するドライブは8.4GB分しか認識されません。そのため、DSC-U30GTVの全容量を使用することはできません。

**使用できる容量は、最大25.2GB(8.4GB×3ドライブ)までです。**

**例) DSCを10GB:10GB:10GBに分割した場合、各ドライブは8.4GBのドライブとして認識されます。**

DSC内のデータを保持したまま分割方法を変更することはできません。

**分割方法(3分割/2分割、分割の割合)を変更するときは、事前にDSC内のすべてのパーティションを削除する必要があります。また、分割方法の変更後はDSC内のドライブをすべてフォーマットする必要があります。**

**大切なデータは、分割方法を変更する前に、他のメディア(フロッピーディスクやMOディスクなど)にバックアップしておいてください。**

Macintosh用スーパーセレクトドライブ・ユーティリティは、本製品には付属していません。弊社インターネットホームページ(<http://www.melcoinc.co.jp/>)からダウンロードしてください。

6

スーパー・セレクト・ドライブ機能

# スーパーセレクトドライブ・ユーティリティの使いかた

Windows98/95/2000/NT4.0/NT3.51

- 1 DSCのモードスイッチとブートスイッチをプログラムモードに切り替えます。

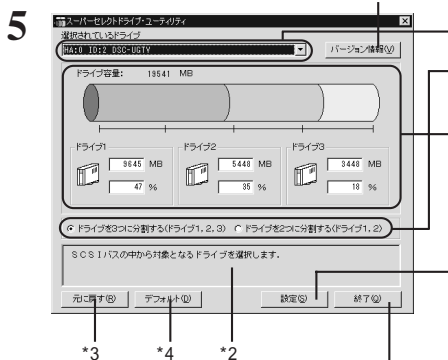


モードスイッチを7に合わせます。



ブートスイッチを1に合わせます。

- 2 周辺機器（DSCを含む） パソコンの順に電源スイッチをONにします。
- 3 DSC付属のハードディスクドライブユーティリティCD-ROMを、CD-ROMドライブにセットします。
- 4 [スタート] - [ファイル名を指定して実行(R)] を選択します。[名前(O)]に E:\\$GTVUTIL¥SUPERSEL¥WIN¥SSELWIN.EXE と入力し、[OK] ボタンをクリックします。  
下線部には、CD-ROMドライブのドライブ名を入力します。



分割するドライブ（DSC）を選択します。  
ドライブをいくつに分割するか選択します。  
ドライブの境界線をドラッグして、任意の容量に設定します。  
各ドライブごとに容量（1MB単位）や割合（1%単位）で指定することも可能です。  
設定が終わったら [ 設定(S) ] ボタンをクリックします。変更した内容がDSCに反映されます。

[ 終了(Q) ] ボタンをクリックしてスーパーセレクトドライブ・ユーティリティを終了します。

- \*1 スーパーセレクトドライブ・ユーティリティのバージョン情報が表示されます。
- \*2 操作の説明が表示されます。
- \*3 最後に設定した内容に戻ります。
- \*4 出荷時の設定に戻ります。

次のページへ続く

**6** [スタート] - [Windows の終了(U)] を選択します。[コンピュータの電源を切れる状態にする(S)] を選択し、[はい(Y)] ボタンをクリックします。

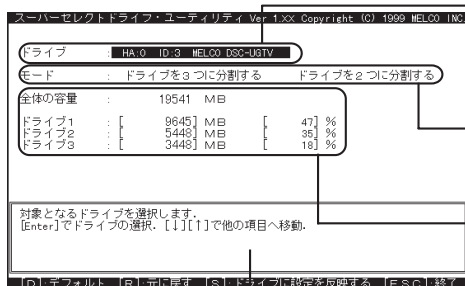
**7** パソコン 周辺機器 (DSC を含む) の順に電源スイッチを OFF にします。

以上でスーパーセレクトドライブ・ユーティリティの設定は完了です。

**▼次へ** 用途に合わせて、DSCのモードスイッチとブートスイッチを切り替えます。【P65「スイッチの設定方法」】

**⚠注意** DSC のスイッチは、用途に合わせて必ず切り替えてください。DSC のスイッチがプログラムモード (モードスイッチが7、ブートスイッチが1) のままになっていると、DSC はMOドライブとして認識されます。

- 1 DSC のモードスイッチとブートスイッチを設定し、プログラムモードにします。【P62】
- 2 周辺機器（DSC を含む） パソコンの順に電源スイッチを ON にします。  
Windows3.1 の場合は、[ MS-DOS プロンプト ] を実行してください。
- 3 DSC 付属のハードディスクドライブユーティリティCD-ROMを、CD-ROMドライブにセットします。
- 4 E:¥GTVUTIL¥SUPERSEL¥DOS¥SSELDOS.EXE と入力し、[ OK ] ボタンをクリックします。  
下線部には、CD-ROM ドライブのドライブ名を入力します。
- 5 < > キーで項目を選択します。



<Enter>キーを押して分割するドライブを選択し、もう一度<Enter>キーを押します。

< > キーでDSCをいくつに分割するか選択します。

各ドライブごとに容量（1MB単位）または割合（1％単位）を入力します。

操作の説明が表示されます。

<R> キーを押すと、最後に設定した内容に戻ります。

<D> キーを押すと、出荷時の設定に戻します。

- 6 設定が終わったら<S> キーを押します。  
変更した内容がDSCに反映されます。
- 7 <Esc> キーを押してスーパーセレクトドライブ・ユーティリティを終了します。
- 8 パソコン 周辺機器（DSC を含む）の順に電源スイッチを OFF にします。

以上でスーパーセレクトドライブ・ユーティリティの設定は完了です。

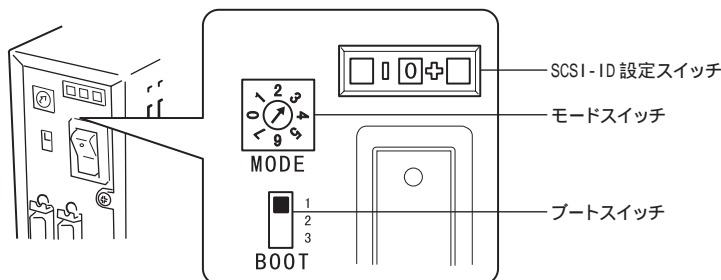
▼次へ 用途に合わせて、DSCのモードスイッチとブートスイッチを切り替えます。【P65「スイッチの設定方法」】

⚠注意 DSC のスイッチは、用途に合わせて必ず切り替えてください。DSC のスイッチがプログラムモード（モードスイッチが7、ブートスイッチが1）のままになっていると、DSC はMOドライブとして認識されます。

# スイッチの設定方法

## スイッチの説明

DSC 背面のスイッチの設定方法を説明します。用途に合わせて正しく設定してください。



### モードスイッチ

おもに、DSC の分割モード（分割あり / 分割なし）を設定します。  
付属のモードスイッチ切替ドライバを使ってスイッチを切り替えてください。

スイッチ設定	動作モード	機能
0	ノーマルモード（出荷時設定）	DSC 全体が1つのドライブとして動作します。スーパーセレクトドライブ・ユーティリティによる分割設定は反映されません。
1	分割モード	分割したドライブのうち、1 つのドライブが認識されます。
2	分割モード	分割したドライブのうち、2 つのドライブが認識されます。
3	分割モード	分割したドライブのうち、3 つのドライブが認識されます。
4 ~ 6	使用しません	
7	プログラムモード	分割設定や、ファームウェアのアップデート時に選択します。

**△注意** DSC を2分割した場合は、モードスイッチを3に設定しないでください。3に設定するとDSCが認識されません。

### ブートスイッチ

分割されたドライブのうち、どのドライブを認識させるか、どういう順番で認識させるかを設定します。  
出荷時設定は1です。

### SCSI-ID 設定スイッチ

DSC の SCSI-ID を設定します。DSC を分割したときは、各ドライブに1 つずつ SCSI-ID が割り当てられます。SCSI-ID 設定スイッチの設定と各ドライブに割り当てられる SCSI-ID の関係は、「SCSI-ID の設定」【P68】を参照して確認してください。

出荷時設定は0です。

DSC の使用目的に応じて、モードスイッチとブートスイッチを設定してください。

- DSC を3つのドライブとして使用する場合 ..... 【P66】
- DSC を2つのドライブとして使用する場合 ..... 【P67】

6







DSCを分割する  
(スーパー・セレクト・ドライブ機能)

### 3つのドライブとして使用する場合

**▲注意** 分割の割合を変更するには、事前に付属の「スーパーセレクトドライブ・ユーティリティ」を使用して設定を行う必要があります。【P62】

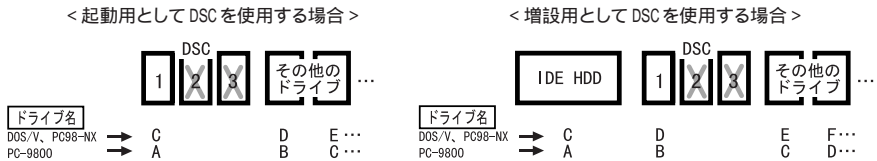
#### 3つのドライブのうち、1つを認識させる場合

スイッチの設定

機能	モードスイッチ	ブートスイッチ
ドライブ1だけを認識させる		
ドライブ2だけを認識させる		
ドライブ3だけを認識させる		







「ドライブの構成例」を参照

ドライブの構成例（ドライブ1だけが認識されている場合）



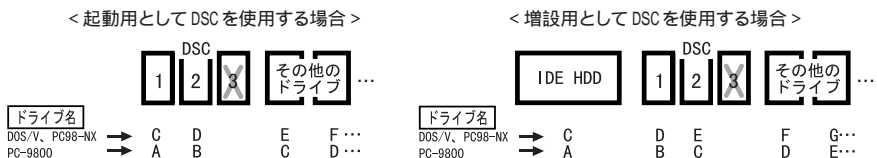
#### 3つのドライブのうち、2つを認識させる場合

スイッチの設定

機能	モードスイッチ	ブートスイッチ
ドライブ1 2の順に認識させる		
ドライブ2 1の順に認識させる		
ドライブ3 2の順に認識させる		

「ドライブの構成例」を参照

ドライブの構成例（ドライブ1 2の順に認識されている場合）



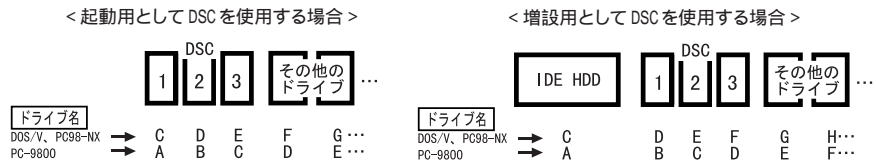
### 3つのドライブすべてを認識させる場合

#### スイッチの設定

機能	モードスイッチ	ブートスイッチ
ドライブ1 2 3の順に認識させる		
ドライブ2 1 3の順に認識させる		
ドライブ3 2 1の順に認識させる		

「ドライブの構成例」を参照

#### ドライブの構成例（ドライブ1 2 3の順に認識されている場合）



### 2つのドライブとして使用する場合

DSCを2つに分割し、それぞれを1台のドライブとして使用できます。

**△注意** DSCを分割するには、事前に付属の「スーパーセレクトドライブ・ユーティリティ」を使用して設定を行う必要があります。【P62】

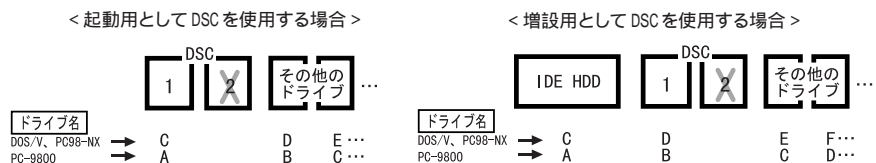
### 2つのドライブのうち、1つを認識させる場合

#### スイッチの設定

機能	モードスイッチ	ブートスイッチ
ドライブ1だけを認識させる		
ドライブ2だけを認識させる		

「ドライブの構成例」を参照

#### ドライブの構成例（ドライブ1だけが認識されている場合）







6

DSCを分割する  
(スーパーセレクトドライブ機能)

# 2つのドライブすべてを認識させる場合

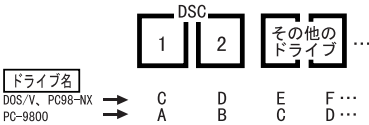
## スイッチの設定

機能	モードスイッチ	ブートスイッチ
ドライブ1 2の順に認識させる		
ドライブ2 1の順に認識させる		

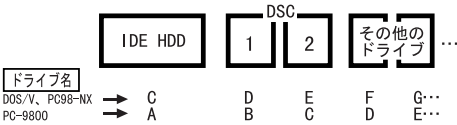
「ドライブの構成例」を  
参照

## ドライブの構成例（ドライブ1 2の順に認識されている場合）

< 起動用として DSC を使用する場合 >



< 増設用として DSC を使用する場合 >



# SCSI-ID の設定

**メモ** DSCを複数のドライブに分割して使用する場合、SCSI-ID 設定スイッチで設定した値から連続する SCSI-ID が、分割した各ドライブに割り当てられます。次の表を参照して確認してください。

			SCSI-ID設定スイッチで指定したSCSI-ID							
モードスイッチ	ブートスイッチ	デバイス名	ID0	ID1	ID2	ID3	ID4	ID5	ID6	ID7
1	1	DSC-UGTV1	0	1	2	3	4	5	6	7
	2	DSC-UGTV2	0	1	2	3	4	5	6	7
	3	DSC-UGTV3	0	1	2	3	4	5	6	7
2	1	DSC-UGTV1	0	1	2	3	4	5	6	7
		DSC-UGTV2	1	2	3	4	5	6	7	0
	2	DSC-UGTV2	0	1	2	3	4	5	6	7
		DSC-UGTV1	1	2	3	4	5	6	7	0
	3	DSC-UGTV3	0	1	2	3	4	5	6	7
		DSC-UGTV2	1	2	3	4	5	6	7	0
3	1	DSC-UGTV1	0	1	2	3	4	5	6	7
		DSC-UGTV2	1	2	3	4	5	6	7	0
		DSC-UGTV3	2	3	4	5	6	7	0	1
	2	DSC-UGTV2	0	1	2	3	4	5	6	7
		DSC-UGTV1	1	2	3	4	5	6	7	0
		DSC-UGTV3	2	3	4	5	6	7	0	1
	3	DSC-UGTV3	0	1	2	3	4	5	6	7
		DSC-UGTV2	1	2	3	4	5	6	7	0
		DSC-UGTV1	2	3	4	5	6	7	0	1

部分は SCSI インターフェースと SCSI-ID が重複してしまうため、設定しないでください。